て、ファイングの形式が質別されることがく、 Na 459 - 185314 (2)

町状穴校校沿が左中で三角田林のなっとノッソ イングの視野神交換幾何を投架することを目的

日本国特許庁 (JP)

@公開特許公報(A)

〇 竹 軒 出 類 公 配

昭59—185319

广内整理番号 8306-2H 8106-2H

G 03 B 13/12 G 03 H 1/28

Int. Ci.

発明の数 2 審査請求 未請求

ì

③公開 昭和59年(1984)10月20日

このような問題を解放する目的で、従来より役 町枠を安化させるはみがなされている。何先は好 開四.54-161931号公報,你開图 56-62233 号公報 **斤仕,滋愈陷黜时,の遗形极待广遂助占七人议野朴** 群政部材充移的し、说野协会进设的尺项化させる 识野神安汶铁段 が投糸されている。 しかしながら 2019在说野节没被提出住,说财存结成的村会 毎彼的万分割される終治の名、ファイングの乾燥 を怒めて役権にし、災路用の比較的局伍なあるい **代年於用治を治するカメラ等には採用されている** 

アンメ奴依なたかり住点的語及代方的のする数 ナペき祝野神を配役したホログラムを記点して る。視野枠は1枚のホログラムに多金配配がされ や合と、女数のホログラムに自然の歌にれる場 とがある。また、ホログラムを照射して犯野枠

本路取入ファイング北非米の下、故影照然点

イングの投野がな役役状気の好ましてお勧のなど 以下原付四国に従つて本発虫に戻るカメラン

5年十名な図光の凶女氏、故称アンメの合法が

化进勤古世九夕,レンメ交数投作化流影させた

せん、田姓かの蛇点から売んが妖形なれたつなる。

一方でなって、匹咒とメッの値な、大きな及び **虹盤等の歿因を無視するとしても、このよりな視** 野枠及校体選兵ャークファインが下供用し待る下 込まなく、近ガリアオパンレイング、アグパダパ ファイングにせつてはそれらの状治上抗野神を可

が一枚ファチュフ用カメラには何格、カメラの大

大宫市植竹町一丁目324番地富

士写真光傑株式会社内

斉藤隆行

溫

❸カメラフアインダの視野枠変換装置

富士写真フィルム株式会社

礟

出

南足桥市中沿210番地

士写真光機株式会社内

大宮市植竹町 1 丁目324番地

弁理士 松浦憲三

<

毗

(S)

大宮市植竹町一丁目324番地富

鈴木正根

丱

溜

の形

富士写真光機株式会社

<

匨

出

東京都港区西麻布2丁目26番30

昭58(1983)4月5日 BES8-59728

長倫生

温

免货

号富士写真フィルム株式会社内

したようだパララックスが生じる。原だと,で( **合と私勢 アンメー2 の光 枯とが**ナセトで*心* 1 5 5 1 年18万が70七ポナよりアファインダ10点.

> 本発明はこのようなが情に監みてなされたもの にすることは扱めて困点である。

女盲の沢野枠で代形することができる。このとき、 你ななびした場合、パララックスのな VICの笛 イルム 1 4 だは故影されず、逆だ B, D の結分は ファイング10の役野がトロ党数台七ならの内容 なされることだなる。 これを解於するおには独思 陌盤不応じてファイング内の視默なを決免的大災 えるか又仕町割~2 に かいてせん」に かける扱野 学と仕別に 1~ の治盤でCDの海凹が製祭できる 視野神を取けなければならない。 改数の政野协会 数ける場合に仕形的たれぬ数的流に向して無数の **視野枠を用怠しなければならないが、災用上は粒** 位数の視野 枠がファイング内に同時 に見えると物 対なため、必要な視野神のみがファインが内にも 分付ファインダ10の投野枠で付配 称されるがフ

供2四柱本路界厂係名视野种实效级区を用いて

5 のて粒が貯留に応じて視野枠の大きさを吹える

女のキョグタム、老つへ灯女祓アンメの名並点所 数方处行し大説町 芋が食 別内 記点 された彼数の キ ログシュとなかし、父牧アンメの独成距離下応じ ト切医尤如岛女门、父牧フンメの並及所有方纹乃 公野がある

した我示けべき視野枠を再生することを特徴とす

ラックス値圧を図れして設勢ナる。

パララックスを補正した視野枠で西점 4~0 技:

らわれることが好きして。本政協的では以明を前 単にナるなた 2 つの視野 枠を用い、 強妙陌路下応 じてこれらの視野やを幻殺える塩合だついて以明

位置なずら十分取がある。このパラシックス在近 **形盤 協数 見じ大きへなる。またソンメ交換式のカ** メルスなるトム、女牧フンメの紙底陌稿だいひん 個女が攻化ナるのれ役野枠の大きなದァンメの紙 点回数に応じた安える必要がある。更に回ーレン メ穴ぢでトも被形節點にょしため夕函色が投行ナ

レレンンがれ呼ばれ、レレインがお弁路万円 B されると共K 父牧 アンメの各焦点的格K ならナ る少なくとも2以上の視野枠が多点配好された1

**お数とするカメタンアイングの決黙枠投資状因。** 

**訳ったれなの十くなむ男かレイクィーの数別配置** に一致させるべくファイング内に見える視野枠の

ラックス)が生じる。この為このこうなカメラだ

一覧フレセメル辺久のセメル万ポでんだ、商別 フンメの七角とファイングの右角でが扩れたてら 4、 数数値 プレイング 説明 トの 巨大 がれ ( パラ

以上の視野枠が多面配給された1枚のホログラム、

□ フレイングお外紙と、ファイング光谷片下凡 **設されると状だ 茲別距離 広気 応した少なくとも 2** 

カメラフレイングの説明や佼佼権質

1. 乾 別の名称

5.年 許 2. 米 の 独 回

もしく 丘独形 原西 下 対 厄 し た 少 な く と も 2 以 上 の **も野なが国別に記及された複数のホログラムとを** 作し、这形简格大河 12 人 4 版 光 4 岁 4 人, 4 好 5 所 数代対応した投示すべき視野枠を再生することを

ソグの放野な役役被配に因する。

**行発別なかメランアインダの視野枠放散核質に** 余し、年内昭初昭 野政氏、ソンメ父女万年も並成 石程安化に応じて説野枠を切換えるカメランプイ

3.発明の詳細な説明

迸ガリレオパファインダをな成した第1乗指例を

した視野枠26、もる近距協留の段段でバラタ: ドレトでも。 終2227代でん、1647/レイン。 书铲除如花成十名红色ワンメ、18万段照フン: て示するも実乳質質の配着でパラランクスを結ご クスを補正した視野枠28とをそれぞれお照光に 20 以対位フンメ16と核取フンメ18七〇回1 兄校され 2 つの説野 やが多 正説 弁された ホログニ 4、22、24位ホログラム20代存置さを図り するな風光感である。ホログラム20代に前36 22,24て再生できる19代視野杵25,21

した光がホログラム20亿類射されると、公園; て観算すると、所定の距離(例えばファインダミ ホログラム20m0点の食が配録されていると? えた幼台、台版光段22、24の7十七六から ンメ16K入出し、これを被阻レンメ16を介し 51m位)に拉路体の回復が形成される。一方、 年2四万ポマト牧師存せでの名扱30万年名 40位配成十5。

**はポログラム20K1つて回折され、O ごかやら** 

とする以面はがホログラム20から生じさ。 こく

ミラーは1枚であむ。本央箱倒に於いてホログラ (QAM) よは前2収箱例と同級格に刻おがない。

清閒唱59-185319 (3)

ている。被散子36代導気体40と被対ナると共 **に按照子38杖部组件42と接触ナる。30组件9** 0 KP点て不当我にたつてかり、従つて絞粒子 3 5 はし1 P 間にもろときは谷照光成22を点がさ 让るが、 L2 P 関化当るときは参照光数24を点 灯させる。 $\mathbf{L_1}$   $\mathbf{L_2}$   $\mathbf{M}$ 化存在する切扱え点であるP 点は、例えば視野枠26Kよつて発生するパララ ックス位と視野枠28に1つて発生するパタラッ

> の政策の先祖上の位置と、民、司位任氏法野林の出 なが形成される。なつてホログラム20万片、ホ ログラム20ドトンて生じる視野枠の世像32を な問マンメ18 名道 して 設 祭 した 専 内 没野 枠 が質 51なな弁の点なとファイングの光粒上の瓦ゝ両位 **虹に形成されるようにホログラム瓶から所定虫粒**

ログラム201岁生じる改百片 盆敷の0点から生 じる球菌数の合成された故菌となる。この故国を 阪町フンメ18 有道 しん数 跳すると、 性路放埓存

以される。説野神を口点の気合保と考えれば、ホ

0 0 (見えない)(像がぼける) EEE (4) 0 0 フレネルホログラム 11-240194 ンインポひホログラム

九が、レンメ交換の塩合に設野枠を切換えるよう **たしたもにて。 野 な、 名 次 次 ァンメ の 点 点 面 垫 た** 对后し九大色古口孜野华,例之戊以7四尺万十八 角ワンメ用視野枠68、四強ワンメ出視野枠10 な干るホログラム氏の紅點のし、レンメ交換時代 哲院政治的に打パッシックス結形につて下述へ

が再生され、レンメ12がL2F 間にあるときは

光效 2 4 が点灯して初野枠 2 8 が再生される。 C のようにしてパララックスは結正される。従つて

イッチ44が昂じる。 これにょりレンメ12が51

尤片胜九九位图代讯野华农全配位于名必受がおろ.

- \_担野种26.28の切換支は、放影時にカメラ

,から何らかの形質の与が与えられるよりにし、

P間にあるときは光效22が点灯して視野枠26

狂る図にボナ治野枠の包核供数に対した、カメ 5の合旗投作段了校カメラのシャッタボタン45 **万効れるヴシャシタボタン450半部し被作たメ** 

クス粒とが移しくなる位のに設定される。

**パララックスを指用した沈野枠下投力とト茶が息** 

彼える残別が国示されている。レンメ12を介む

阿公リングの恐れた法勢士 も結合体 3 4 を改け

午当女ナることにょつて作むれる。 曳えだぼ 4 函

4の気数不同じん多選光炎 2 2 . 2 4 のこがたや

間を改定することがてきるのておる。

× ····· 使用不可能水光源

泊、世記災益の万状でトポログラムの位置とこ **れた使用できる光菜の笹却灶下配の状の通りてる** 

多数なお医れを放伏しトッソメの紅点的のた合 精陽唱59-185319(4) た視野枠を再生することがてきる

1. 4を用いた、各ホログラムに自然に決野特を1. 存むunt かの川の吹したのちもろが、ななのボロジ 前配災指倒では1枚のホログラム代役於の役!

なしてもよい。

ホログラムだは配母されている視野特のむと しも決別中の数だけな照光数を必要とするので ている。我ひた光原は10でも、この光路を没か 500分照光有照射十名必要がある。この迄合必。 女人、视野种の数式什么照先句方向を究えるだ! 的内容値させることだこりて役別なの役がけなり 先の方向を吹えることがてきる。 **すた、アインボウボログラムを使用する込合|** その再生ほを立体像で得る場合ホログラムの限点 ので、上下に放定されることなく左右方向でも 方向はそのホログラム作政の語の会体、究えだ 下尺段定されるが、視野枠は平面的な食で足り

以上股明したように本配明に係る決別が完終。

我別別、は 4 図れ本状植図内状で 1 位別からむ! 状穴を示す説明図、抗ら図れてルバダボファイ: **卢万朴路明有设压し方柱2块路宽の台面形、15。** 囚杖ャーク式ファインが氏本発明を及用した句)

四、ほり回れ欠枚フンメの役別やの税別向しも、

阪のナ、イメージホログタムも用いることがたた

やのひ後久 仕び 1 災 花倒 5 回 段 1 位 位 1 1 7 7 6 3 なされて行りことがてもる。 奴用ナるホログラム **ガンインボクボログラム、フンネルボログライド** 

> 0 なホログラム代道した。辺の位置に合かが出され る必然があるね、イメージホログライ以外のソン サアホログシス、フィンボウボログタム移が好れ して、レフジケドログシィか三つ心私在、幼町书 . 枯コヒーワントなもの、例えば半路なひーが称 5月12日の、フィンボタボロ グタイの場合にインコ

沿よりフォ式ファインダれ用いるホログタイ2

1 4 … 55 数 7 ソ バ 18: 校団アンメ

10...7742# 16三丝をファメ 20 ... ホログラム

MKL九ば、ファイング光学系に少なくとも2以

22,24…台尼先班

26.28…视野种

أغاث تعييا

3 虫姑兜にかいても既1、群2 敗右倒と回換に盗 16 冠紅に対応して祝野枠を再生し、この祝野枠は 数にゥーク式ファインがは狭光路をカメラ前面に 数けるなにファインダ光路中のペーフミラー60 の街下叉に別のミケーが必敗にあるが、芥米枯色 れたカでも。だの区方なでん、ちの内な谷ワンメ、 メ、66式切取光段(1個の4図形)ためる。好 瓜配会されたホログラム、64枚絞暇レンメ58 を過しホログラム 62 下況度を合わせる為のレン - 、 6 2 式格別陌過內位仍一大役数の边野体が多 てゥーク式ファインダを格成した祝る政権例が示 5 8 は校図レンメ、60 は年段されたペーフミラ 订6四十六六名四万东名说野村农校获配为用户 故母体政会位配近你に形成することがたきる。

示されたでる。終ら対方がひたるの式は勢ワンズ、

仅5四七古本馆图75条名法野林民徒戏群各届7 トレクバダパレレムング かなほしただ 2 氷街近が

トーフントな自然気軽終も食用可能である。

48 は校覧アンズ、50 はハーフミラー、52 は なが用点下的にする彼数の牧野やが多風的のされ

野华安铁铁道水稻年代六名。北九、水路照代11九 れば周囲の明るさに係わりなく常に鮮明な視野枠 所名、父なフンメの然衣所為下公乃してお照れな ことによりホログラムによつて再生され、粒米の よりに可動物材を全く必役とむずまたは従来のよ り代技権な可鉛部おが不安なのたファインがの祝 イングにも適用になってた気勢用カメラ、年歌用油 上の投野枠が配好されたホログラムを配し、始於 8. 女儿人名努斯塔、 然或图整下中心无说野样外形 **以ナるのた、 独が巡し上れのない 決黙 がをむら** 七がてきる。また祝野神は谷原光の方向を突える パンアイングの視野枠突破をでかれる翅状のファ カメラギド限らず一般のフェチュナ用カメラだも 適用することができる。 さらにまた、本発明に 1 を見ることがてきるのである。

数 **中阻十 大田** 

11

従2囚打迸かり アオ式 レケインダバ本路 見を返用 した 年 1 史 始 例 の 毎 꿤 凶 、 胡 3 図 戊 弘 野 枠 を 示 ナ 第1四氏パララックスを説明する為の説明図、

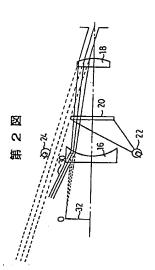
IN AVAILABLE CO

の白へホログラムを用いるとは光感は必要ない必

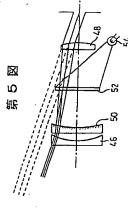
IOト反出された狡猥アンメ4mド入る。たの狡 ロアンメ48 たこひた役割 芋の点食は牧好弁の点 ほ位倒と光粒上のほゞ同位置に形成される。 視野

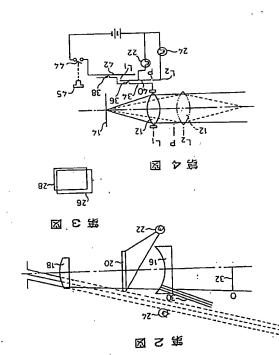
てある。谷配光原54斤1つてホログラム52が 医共力力与七名形型斯斯氏经历し大张示士人自我野 やが野のなれ、この彼野やはハーフミター 5.0 匹

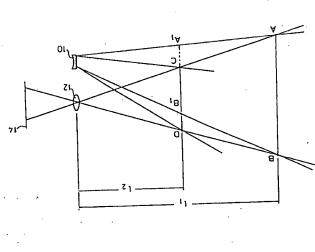
たホログラム、54代移照光版(1位の少図示)



松年四日の台〈既2四、第5四年11月149.







讓 図